



CR-400

MASILLA GOMA PÉTREA

- EXTERIOR-INTERIOR
- EXCELENTE ADHERENCIA
- FLEXIBLE Y ELÁSTICA

Masilla a base de cuarzo, de excelente dureza y capacidad de adherencia, especialmente indicada para sellar fisuras, juntas, grietas y oquedades en paramentos verticales de EXTERIOR. También puede emplearse para nivelar y alisar superficies que presenten irregularidades. Así mismo, puede emplearse en INTERIOR cuando se precisen condiciones exigentes de dureza y resistencia a la humedad. Disponible en acabados BLANCO ROJO y GRIS CEMENTO.

Por su alta resistencia, puede emplearse en la reparación de paramentos horizontales sometidos a tránsito ligero.

Forma una capa de elevada cohesión, flexible y elástica, capaz de acompañar al movimiento de las grietas durante los ciclos de contracción y dilatación debidos a vibraciones y a oscilaciones térmicas.

Consulte al Departamento Técnico para mayor información sobre este producto.

PROPIEDADES DESTACADAS

- Producto listo al uso, no precisa dilución ni preparación.
- Excelente dureza final.
- Amplio tiempo abierto de trabajo.
- Permite la aplicación de elevados espesores, de hasta 1 cm por capa, sin cuartear
- MULTIADHERENTE: presenta excelente adherencia sobre cemento y ladrillo, así como una amplia variedad de soportes empleados en construcción.
- Acabado flexible y elástico.
- Apta para el sellado de fisuras, grietas y juntas de unión de placas de hormigón o ladrillos.
- Puede emplearse en el nivelado y alisado de pequeñas superficies.
- Se puede utilizar para crear relieves en trabajos de manualidades y decorativos.
- Alta resistencia a la lluvia y a las inclemencias meteorológicas.
- Puede aplicarse en exterior e interior.
- Por su granulometría gruesa, se obtienen acabados ligeramente rugosos, ideales para su aplicación en fachadas.
- Suavidad en la aplicación.
- Por su elevada resistencia, puede dejarse como acabado.
- Puede repintarse con una amplia variedad de pinturas plásticas.
- Puede teñirse empleando colorantes al agua.
- No contiene cemento, lo que permite repintados con revestimientos y pinturas de colores minimizando el problema de la aparición de manchas blancas, propias de los sustratos muy alcalinos o con alto contenido de sales minerales.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y DEL PRODUCTO

El producto puede ser aplicado en paredes y techos, tanto en exterior como en interior, sobre hormigón,

PRODUCTO: YVERSUM CR-400 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu

cemento, ladrillos, yeso, escayola, perlita y pladur. Puede adherirse incluso a la chapa galvanizada. La superficie sobre la que se aplica debe estar libre de polvo, salitre, pintura, moho, verdín, grasas, desencofrantes, tratamientos hidrofugantes y en general de restos mal adheridos. Si bien YVERSUM CR-400 puede adherir sobre superficies poco porosas, su adhesión se ve favorecida en sustratos que presentan porosidad. Asimismo debe presentar un adecuado grado de consistencia, de lo contrario habrá que sanear y reparar convenientemente. En el caso de grietas, fisuras y oquedades, es necesario sanear las aberturas empleando una espátula, desprendiendo los restos mal adheridos.

Para lograr una duración óptima los problemas debido a humedades deben ser solventados en su origen. Si existen mohos sobre el soporte deben eliminarse empleando los medios mecánicos y productos apropiados.

El producto se suministra listo al uso. No debe diluirse. Amasar ligeramente antes de usar, con ayuda de una espátula.

YVERSUM CR-400 puede teñirse empleando colorantes al agua compatibles, tales como unimatt TINTES. Para ello, con el fin de preservar las propiedades y consistencia de la masilla, se recomienda no agregar más de 10 ml de tintes por kilo de masilla. Se recomienda realizar pruebas de aplicación previas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El producto puede aplicarse con llana o espátula. Se pueden realizar aplicaciones con un espesor máximo de 10 mm por capa. Para lograr espesores mayores es preciso aplicar capas sucesivas de un máximo de 10 mm por aplicación, respetando siempre el tiempo de secado total indicado en la tabla de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. El tiempo de secado puede incrementarse sobre el valor indicado en la tabla de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS a medida que lo hace el espesor de la capa aplicada.

EMPLEO DE MALLAS DE FIBRA DE VIDRIO PARA LOGRAR MAYOR RESISTENCIA Y COHESIÓN.

YVERSUM CR-400 es un producto especialmente diseñado para presentar cierta flexibilidad y elasticidad. No obstante, en determinados casos puede lograrse una mayor rigidez, resistencia y cohesión en el sellado de juntas y grietas, así como en el alisado de superficies, empleando CR-400 en combinación con una malla de fibra de vidrio. En este caso debe procederse realizando un sellado inicial de la grieta o junta con CR-400 y, con el producto aún fresco, colocar la malla de fibra de vidrio sobre la parte masillada, embebiendo la malla mediante presión suave con una espátula o llana. Una vez seca esta primera aplicación y ya sujeta la malla, aplicar una fina capa de CR-400, de modo que la malla quede completamente sujeta y cubierta con la masilla. Una vez seca esta segunda aplicación, si se estima oportuno, aplicar una capa de terminación, de modo que la malla y sus irregularidades queden totalmente cubiertas.

YVERSUM CR-400 no es apto para aplicar en áreas que van a estar en inmersión prolongada o permanente (piscinas, fuentes, canalizaciones, etc.)

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN.

Aplicar a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C. Se recomienda no aplicar con el producto expuesto directamente a la luz del sol en días calurosos, ya que el secado acelerado podría provocar desperfectos en el acabado, tales como cuarteos o falta de adherencia. Se recomienda no aplicar a una humedad ambiental relativa superior al 80%, dado que el producto seca por evaporación del agua que contiene y la alta humedad ambiental podría retrasar considerablemente el tiempo de secado, más aún en capa gruesa. No utilizar si se esperan lluvias o rociadas intensas en las siguientes horas tras aplicar.

PRODUCTO: YVERSUM CR-400 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu

Tapar el envase una vez utilizada la cantidad de producto requerida. Si el producto se ha secado total o parcialmente en el envase, desechar el sobrante. Recuperar el producto seco añadiendo agua no es factible, ya que el acabado perderá sus propiedades físicas. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los 10 °C y 25 °C. Limpieza de herramientas con agua, antes de que seque el producto.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto en el envase

Pasta de alta viscosidad

Acabado

Granulado mate. Color BLANCO ROTO o GRIS CEMENTO.

Tiempo de secado (a 25°C, 40 % de H.R. y 1 mm espesor)

3 horas al tacto. Repintado 24 h.

Rendimiento*

1-2 m² /kg y capa, a 1 mm de espesor

Densidad

1,65 (± 0,10) kg/litro

Dilución y limpieza de útiles

Agua

*El rendimiento disminuye según aumenta la porosidad del soporte, al volverse éste más absorbente. Para resolver las dudas al respecto de esta información puede consultar a nuestro Departamento Técnico a través de los datos de contacto que se ofrecen en este documento.

■ FORMATOS Y COLORES

Envases de plástico de 5 kg y 1 kg. Colores BLANCO ROJO y GRIS CEMENTO.

■ PELIGROS Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Toda la información relativa a la seguridad del producto se expone de forma detallada en la correspondiente **Ficha de Seguridad**. Solicítela a su distribuidor o directamente a MURO QUÍMICAS, S.L. a través de los datos de contacto indicados en este documento.

■ NOTA LEGAL

Toda la información recogida en esta FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía manifiesta del producto habida cuenta de la variabilidad de las condiciones de aplicación.

YVERSUM es una marca registrada de MURO QUÍMICAS, S.L. 

■ No imprima este documento si no es realmente necesario. Reduzca el consumo de papel, energía y otros recursos naturales en la medida de lo posible.



PRODUCTO: YVERSUM CR-400 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu